

HRUBOVÁNÍ

6.1 Hrubovací kotouče	270 - 281
6.2 Diamantové brousící hrnce	282
6.3 Nástroje z granulátu tvrdokovu	283

TECHNICKÉ INFORMACE A INFORMACE O PRODUKTU

LUKAS Hrubovací kotouče

TRVANLIVOST

Hrubovací kotouče s pryskyřičným pojivem pro volné ruční použití mohou být použity pouze do tří let od výroby. Datum expirace je vytištěno na kovovém kroužku a je uvedeno v měsíci a roce, například V07/2022.

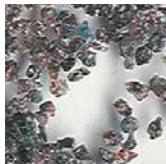


OZNAČOVACÍ SYSTÉM PRO HRUBOVACÍ KOTOUČE S PRYSKYŘIČNÝM POJIVEM

Všechny důležité informace o kvalitě vašeho hrubovacího kotouče LUKAS naleznete na označení kvality. Použité brusivo, velikost zrna, tvrdost a typ pojiva tak lze přímo odečíst.

V následujícím přehledu najdete všechny informace o jednotlivých zkratkách a označeních.

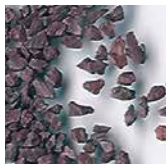
KVALITA



A
poloušlechtilý korund



Z
zirkonkorund



A
keramicky obalený žíhaný korund



CER
keramické zrno



C
siliciumkarbid

BRUSIVO

Pro každou aplikaci vám LUKAS nabízí vhodné brusivo - přizpůsobené vašim výzvám a materiálům, které mají být opracovány.

Brisivo	
A	Aluminiumoxid
C	Siliciumkarbid
Z	Zirkonkorund
CER	Keramické zrno

ZRNITOST

Od hrubého přes střední až po jemný: použitou velikost zrna rovněž přímo naleznete v označení kvality.

hrubá	střední	jemná
12 až 24	36 až 54	60 až 120

TVRDOT

Tvrdost je míra pro sílu, kterou je brusné zrno drženo v brusném kotouči pojivem. Stupně tvrdosti jsou uvedeny písmeny.

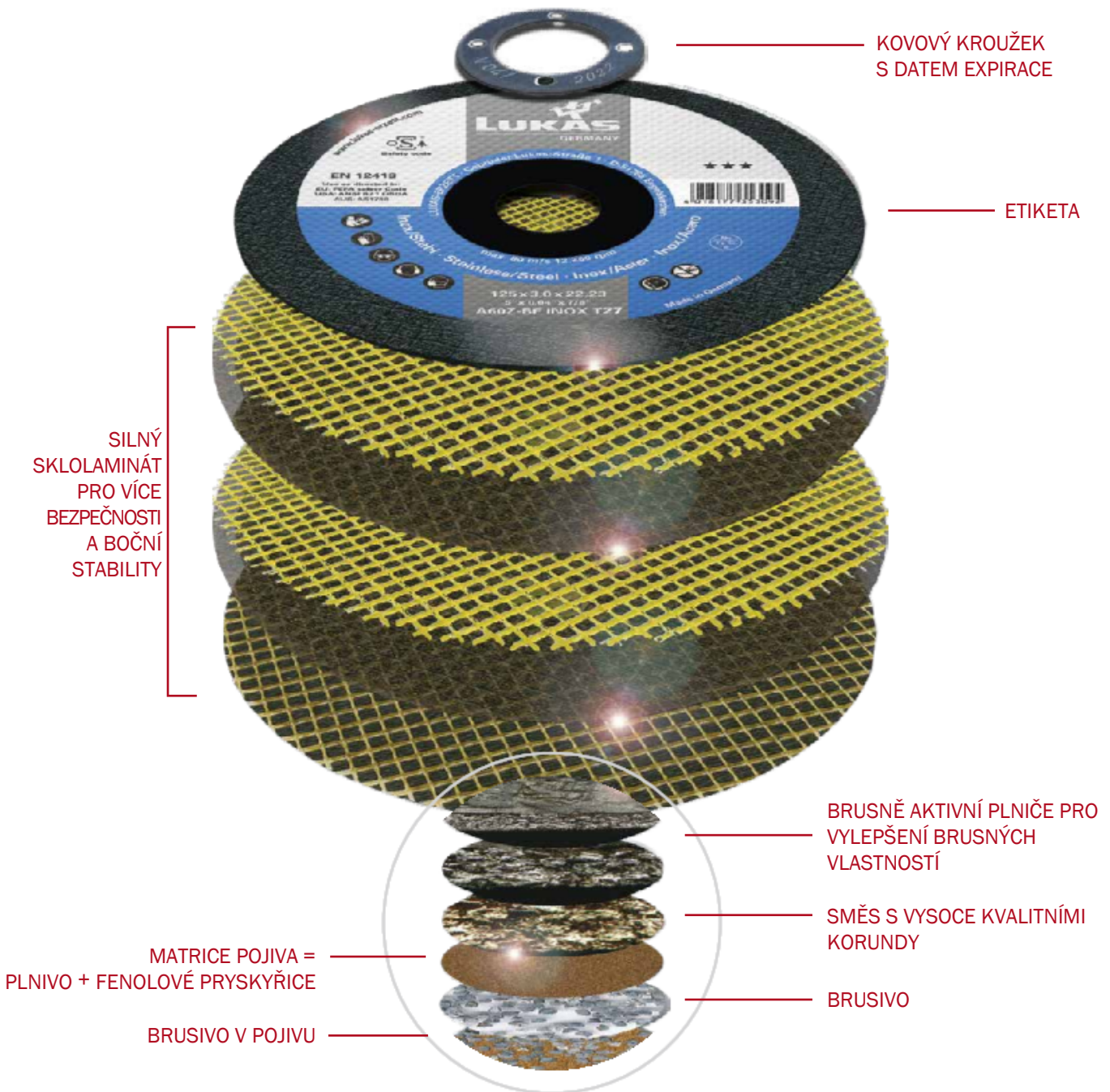
měkká	střední	tvrdá
M	R	U
P	S	V
Q	T	Z

POJIVO

Pojivo drží brusné zrno na tělese nástroje. U hrubovacích kotoučů LUKAS jsou k dispozici následující dvě pojiva:

- **BA** = pojivo z umělé pryskyřice
- **BF** = pojivo z umělé pryskyřice zesílené vlákny

TECHNICKÉ INFORMACE

Struktura a komponenty hrubovacích kotoučů LUKAS**PRACOVNÍ RYCHLOST**

Hrubovací kotouče LUKAS jsou vyvíjeny a testovány pro určité nejvyšší pracovní rychlosti. Před upevněním nástroje do zařízení je nutné zajistit, že jmenovité otáčky zařízení (typový štítek)

nebudou vyšší než maximální otáčky uvedené na řezném kotouči.

Nejvyšší pracovní rychlost	Jmenovitý průměr hrubovacího kotouče (mm)										
	50	76	100	115	125	150	180	230	300	350	400
80 m/s	30.500	20.100	15.300	13.300	12.200	10.200	8.500	6.600	5.100	4.400	3.800
100 m/s	38.200	25.100	19.100	16.650	16.600	12.700	10.600	8.300	6.400	5.400	4.700
Otáčky (1/min)											

BEZPEČNOST PRÁCE

LUKAS - bezpečné hrubování

Společnost LUKAS bere své závazky vůči zákazníkovi v oblasti bezpečnosti práce a ergonomie vážně. Naše výrobky jsou vyvíjeny a vyráběny v souladu s nejpřísnějšími standardy kvality pro maximální užitek pro zákazníka a minimální riziko. Jako člen Asociace výrobců brusiv (VDS) a oSa (Organizace pro bezpečnost brusných nástrojů e.V.) aktivně přispíváme k bezpečnosti uživatelů.

POUŽÍVANÉ NORMY

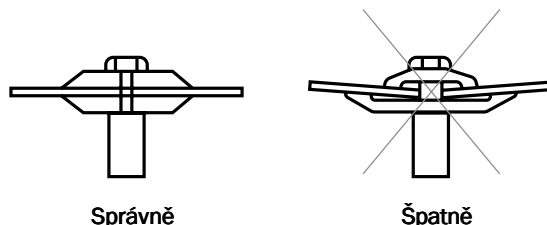
- Bezpečnostní požadavky na pojené brusivo: EN 12413
- Bezpečnostní požadavky na diamantové nástroje: EN 13236

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- **Vyvarujte se nesprávné manipulaci s kotouči.** Na strojích s volným ručním vedením používejte pouze hrubovací kotouče zesílené vlákny.
- Kotouče skladujte v suchu a při pokojové teplotě.
- Nepoužívejte poškozené kotouče.
- Nikdy nepřekračujte na kotouči uvedené maximální povolené otáčky.
- Používejte pouze takové kotouče, které lze na vřeteno stroje upnout bez použití násilí.
- Nepoužívejte nikdy poškozené, znečištěné nebo otřepy pokryté montážní přírubou.
- Neutahujte montážní matici nebo bezpečnostní přírubu příliš pevně, aby nedošlo k deformacím.
- Všechny nástroje lze používat pouze s odpovídajícím ochranným krytem kotouče.
- Zajistěte dostatečné větrání a používejte odpovídající ochranu dýchacích cest.
- Vyhněte se ohýbání kotouče
- Nezastavujte kotouč působením tlaku na jakoukoli část povrchu kotouče. Vždy nejdříve vypněte stroj a nechte kotouč volně se otáčet do úplného samovolného zastavení.
- Při hrubování zamezte zaseknutí a zpříčení kotouče.
- Zamezte nadměrnému tlaku na kotouč, který způsobuje brždění hnacího motoru.
- Zabraňte pádu přenosných strojů a nepoužívejte přívodní kabely a vedení k přívodu vzduchu jako "převážní rukojeť" pro odložení. Díky vlastní váze stroje se mohou kotouče při tvrdém nárazu snadno zlomit. Toto je běžná příčina pro prasknutí kotouče.
- Pracujte se stroji pouze v takových polohách, ve kterých máte nad strojem plnou kontrolu a ve kterých je zaručena vaše bezpečná stabilita.

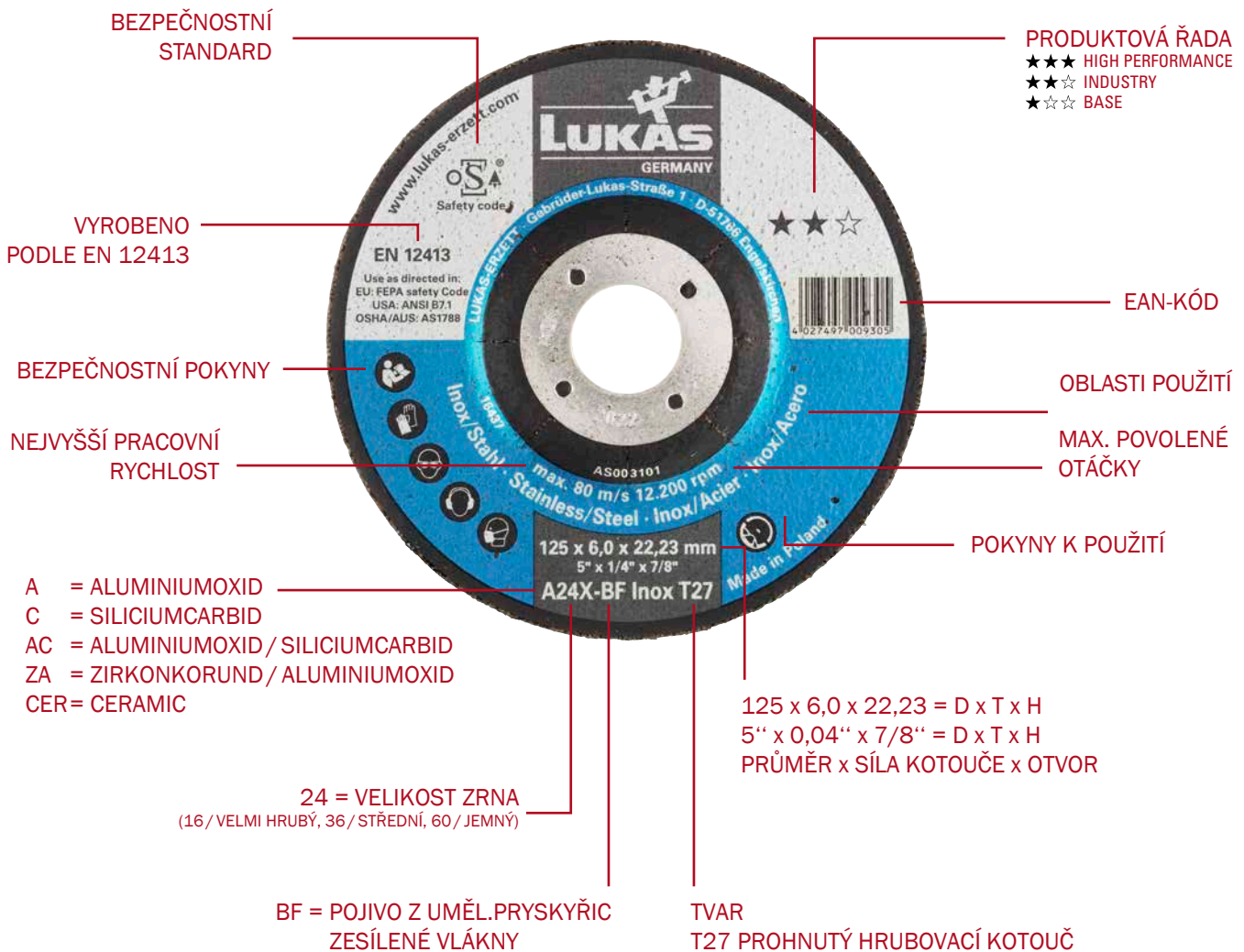
SYSTÉM UPÍNÁNÍ

Používání upínacích přírub s různými průměry není přípustné. Obě příruby, mezi kterými je nástroj upnutý, musí mít stejný vnější průměr a stejné dosedací plochy (podle EN 60745-2-3:2007 a ANSI B.7.1).

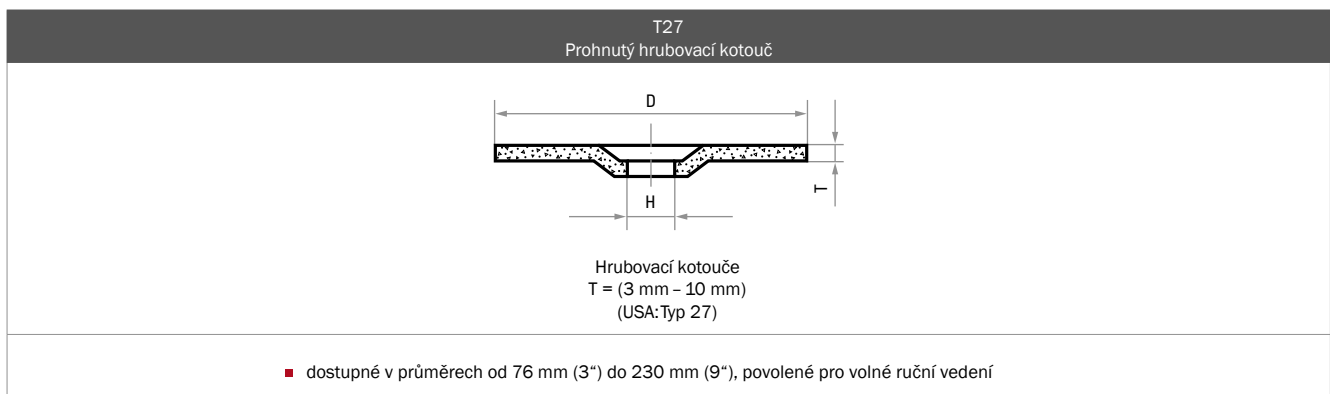


ETIKETY - OZNAČENÍ

Všechna důležitá označení na etiketě





TVARY HRUBOVACÍCH KOTOUČŮ Z POJIVA Z UMĚLÝCH PRYSKYŘIC



OBLASTI POUŽITÍ

Přehled typů hrubovacích kotoučů LUKAS

Typ	Produktová řada	Materiál				
		● inox/ocel	● ocel	● aluminium	● kámen/stav.materiál	● litina
Ručně vedené hrubovací kotouče pro úhlové brusky 	★★★	 Strana 275 a 276	 Strana 278			
	★★☆	 Strana 277	 Strana 278	 Strana 280	 Strana 281	 Strana 281
	★★☆		 Strana 279			
Diamantové brousící hmce pro úhlové brusky 	★★☆				 Strana 282	
Talíře s tvrdokovovým granulátem pro úhlové brusky 	★★☆				 Strana 283	

PERFEKTNÍ ALTERNATIVA K HRUBOVACÍMU KOTOUČI
 LUKAS BROUSÍCÍ LAMELOVÝ TALÍŘ Z IQ-SERIE! NALISTUJTE
 TEĎ NA STRANĚ 134 - 151 A OTESTUJTE!

MAXIMÁLNÍ VÝKON A CHLADNÝ ÚBĚR

EFEKTIVNÍ OBRÁBĚNÍ I TĚCH NEJTVRDŠÍCH MATERIÁLŮ

Pro vysoce produktivní opracování oceli se hrubovací kotouč LUKAS s keramickým zrnem hodí nejlépe. Díky rychlému, ale chladnému obrábění probíhá zpracování inoxidu bez modrého zabarvení. A to s obrovskou životností díky samoostřicímu efektu. Navíc tyto nástroje vyžadují při práci jen malé úsilí. Nízký přítlak také přispívá k nízkým pracovním teplotám.

EXTRÉMNI ŽIVOTNOST DÍKY SAMOOSTŘÍCÍMU EFEKTU

Tento výkonný hrubovací kotouč se skládá z keramického zrna, které během používání neustále uvolňuje nejmenší částičky.

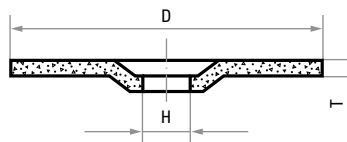
Pokud dojde opotřebením k odlomení částic, okamžitě se objeví nové, ostré brusné částice. Díky tomuto samoostřicímu efektu dosahuje hrubovací kotouč vynikajících životností.

AGRESIVNÍ ÚBĚR S MINIMEM DODATEČNÉ PRÁCE

S keramickým zrnem lze s vysokou produktivitou obrábět tvrdé materiály jako jsou inoxid a ocel. Přitom nástroj dosahuje kvality povrchu, která je pozoruhodná pro hrubovací nástroje - následné dokončování je tak rychle vyřízené. Díky své dlouhé životnosti na základě samoostřicího efektu přesvědčí hrubovací kotouč LUKAS Ceramic také ekonomicky.



- nejvyšší tvrdost a ostrost pro úžasnou životnost
- energeticky optimalizovaný pro vysoce výkonné úhlové brusky
- potřebuje minimum usílí
- chladný úběr materiálu



Hrubovací kotouč Ceramic **NOVÉ**



★★★

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
AS008321V9802	T27 115x7,0	CER 30Q-BF Inox	115	7,0	22,23	13.300	25
AS008322V9802	T27 125x7,0	CER 30Q-BF Inox	125	7,0	22,23	12.200	25
AS008324V9802	T27 180x7,0	CER 30Q-BF Inox	180	7,0	22,23	8.500	25
AS008325V9802	T27 230x7,0	CER 30Q-BF Inox	230	7,0	22,23	6.600	25

Doporučené použití:

- inox/ocel
 ocel
 titan



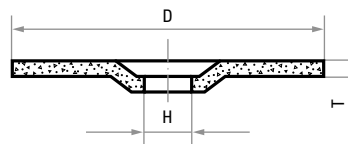
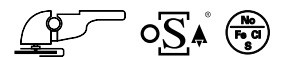
HRUBOVACÍ KOTOUČE LUKAS VE 3-HVĚZDIČKOVÉ KVALITĚ

NEJVYŠŠÍ BROUSÍCÍ VÝKON DÍKY NEJVYŠŠÍ KVALITĚ

Díky inovativní technologii lisování a nejkvalitnějším surovinám mohou hrubovací kotouče LUKAS ze 3-hvězdičkové řady dosáhnout nejlepších výsledků aplikace. Nízké opotřebení 3-hvězdičkové kvality znatelně snižuje vývoj zápachu a prachu, a tím i zátěž na pracovišti. Energeticky a ergonomicky optimalizované pro výkonné stroje, zajišťují hrubovací kotouče ze 3-hvězdičkové řady vytrvalou práci a bez únavy. Vysoce pevná tkanina ze skleněných vláken zaručuje vysokou stabilitu a bezpečnost při bočním zatížení. Ekologická výroba v kombinaci s prvotřídními surovinami, optimalizovanými recepturami a nejmodernějšími výrobními procesy zajišťuje vysokou stabilitu kvality a maximální dobu skladování.

- maximální životnost a brousící výkon díky inovativní technologii pojiva
- vysoká pracovní rychlost při nízké teplotě broušení
- bez zápachu a prachu při každodenním používání
- ergonomická práce s maximální délkou použití a minimálním úsilím
- maximální doba skladování s vysokou stabilitou kvality díky nejkvalitnějším surovinám
- energeticky optimalizované pro vaše vysoce výkonné úhlové brusky
- ekologická výroba pomocí nejmodernějších výrobních procesů a optimalizovaným recepturám
- perfektní pro nejrůznější inoxové a ocelové materiály

Hrubovací kotouč pro opracování nerezové oceli



- perfektně vhodný pro hrubování nejrůznějších nerezových a ocelových materiálů
- nástroj bez obsahu železa, chlóru a síry
- ověřená kvalita: vysoká bezpečnost díky pravidelnému testování
- přesný úběr materiálu s vysokou rychlostí
- použití bez zápachu a prachu
- umožňuje ergonomickou práci s minimem úsilí

★★★

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
AS013491V9802	T27 115x7,0	A24U-BF Inox	115	7,0	22,23	13.300	10
AS013492V9802	T27 125x7,0	A24U-BF Inox	125	7,0	22,23	12.200	10
AS013496V9802	T27 230x7,0	A24U-BF Inox	230	7,0	22,23	6.600	10

Doporučené použití:

● inox/ocel

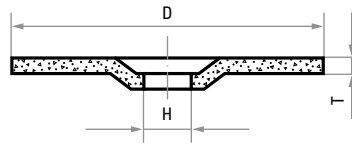
● ocel

● aluminium



Hrubovací kotouč pro opracování nerezové oceli

- optimalizovaný pro hrubování nejrůznějších nerezových a ocelových materiálů
- nástroj bez obsahu železa, chlóru a síry
- ověřená kvalita: vysoká bezpečnost díky opakovanému testování
- přesný úběr materiálu s vysokou rychlostí
- použití bez zápachu a prachu
- umožňuje ergonomickou práci s minimem úsilí



★★☆

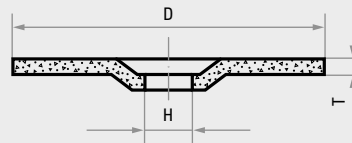
Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
AS003100V9802	T27 115x6,0	A24X-BF Inox	115	6,0	22,23	13.300	10
AS003101V9802	T27 125x6,0	A24X-BF Inox	125	6,0	22,23	12.200	10
AS003103V9802	T27 180x6,0	A24X-BF Inox	180	6,0	22,23	8.500	10
AS003104V9802	T27 230x6,0	A24X-BF Inox	230	6,0	22,23	6.600	10

Doporučené použití: ● inox/ocel ● ocel ● aluminium



Hrubovací kotouč pro opracování nerezové oceli

- dobrý pro hrubování nejrůznějších nerezových a ocelových materiálů
- nástroj bez obsahu železa, chlóru a síry
- ověřená kvalita: vysoká bezpečnost díky opakovanému testování
- přesný úběr materiálu s vysokou rychlostí
- použití bez zápachu a prachu
- umožňuje ergonomickou práci s minimem úsilí



★★☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
AS002037V9802	T27 100x6,0	A24/30S-BF Inox	100	6,0	16,00	15.300	10
AS000105V980201	T27 115x6,0	A24/30S-BF Inox	115	6,0	22,23	13.300	10
AS000106V980201	T27 125x6,0	A24/30S-BF Inox	125	6,0	22,23	12.200	10
AS000107V9802	T27 150x6,0	A24/30S-BF Inox	150	6,0	22,23	10.200	10
AS000108V9802	T27 180x6,0	A24/30S-BF Inox	180	6,0	22,23	8.500	10
AS000109V9802	T27 230x6,0	A24/30S-BF Inox	230	6,0	22,23	6.600	10

Doporučené použití: ● inox/ocel ● ocel

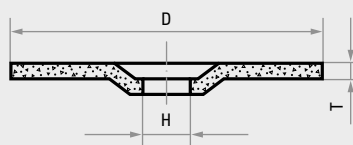
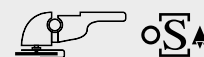
DVA PRACOVNÍ KROKY POUZE S JEDNÍM NÁSTROJEM

ŘEZÁNÍ A HRUBOVÁNÍ BEZ VÝMĚNY NÁSTROJE: LUKAS KOTOUČ COOL JOBBER



PRAKTICKÝ, PŘESNÝ A BEZPEČNÝ! OBJEVTE LUKAS KOTOUČ COOL JOBBER **NA STRANĚ 250**

Hrubovací kotouč pro opracování oceli



- optimalizovaný pro přesné opracování oceli
- ověřená kvalita: vysoká bezpečnost díky opakovanému testování
- přesný úběr materiálu s vysokou rychlostí
- použití bez zápachu a prachu
- umožňuje ergonomickou práci s minimem úsilí

★★★

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
AS012451V9802	T27 115x7,0	A24X-BF Steel	115	7,0	22,23	13.300	10
AS012453V9802	T27 125x7,0	A24X-BF Steel	125	7,0	22,23	12.200	10
AS012466V9802	T27 180x7,0	A24X-BF Steel	180	7,0	22,23	8.500	10
AS012468V9802	T27 230x7,0	A24X-BF Steel	230	7,0	22,23	6.600	10

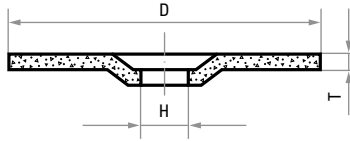
Doporučené použití:

● ocel



Hrubovací kotouč pro opracování oceli

- řezání oceli s lehkostí
- ověřená kvalita: vysoká bezpečnost díky opakovanému testování
- přesný úběr materiálu s vysokou rychlostí
- použití bez zápachu a prachu
- umožňuje ergonomickou práci s minimem úsilí



★★☆

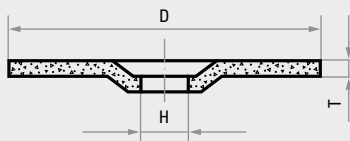
Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
AS001679V9802	T27 115x6,0	A24/30T-BF Steel	115	6,0	22,23	13.300	10
AS001710V9802	T27 125x6,0	A24/30T-BF Steel	125	6,0	22,23	12.200	10
AS001811V9802	T27 230x6,0	A24/30T-BF Steel	230	6,0	22,23	6.600	10

Doporučené použití: ● ocel



Hrubovací kotouč pro opracování oceli

- vyvinut pro jednoduché opracování oceli
- ověřená kvalita: vysoká bezpečnost díky opakovanému testování
- přesný úběr materiálu s vysokou rychlostí
- použití bez zápachu a prachu
- umožňuje ergonomickou práci s minimem úsilí



★☆☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
AS000667V9802	T27 115x6,0	A24/30S-BF Steel	115	6,0	22,23	13.300	10
AS000690V9802	T27 125x4,0	A24/30S-BF Steel	125	4,0	22,23	12.200	10
AS000692V9802	T27 125x6,0	A24/30S-BF Steel	125	6,0	22,23	12.200	10
AS000712V9802	T27 150x6,0	A24/30S-BF Steel	150	6,0	22,23	10.200	10
AS000737V9802	T27 180x7,0	A24/30S-BF Steel	180	7,0	22,23	8.500	10
AS000762V9802	T27 230x6,0	A24/30S-BF Steel	230	6,0	22,23	6.600	10

Doporučené použití: ● ocel

NERUŠENÉ OBRÁBĚNÍ MĚKKÝCH LEHKÝCH KOVŮ

VYVINUTÉ PRO PERFEKTNÍ OPRACOVÁNÍ HLINÍKU

Hliník a jiné barevné kovy je obtížné zpracovat - právě proto, že jsou tak měkké. Hrubovací kotouč LUKAS pro hliník a barevné kovy však obrábí lehké a barevné kovy bez přerušení.

HRUBOVÁNÍ HLINÍKU BEZ "MAZÁNÍ"

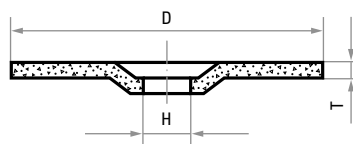
Velkou výhodou tohoto hrubovacího kotouče je vyloučení efektu známého jako „mazání“. Při opracování čistého hliníku a měkkých slitin mohou měkké třísky zalepit ostří - pokud je použit nástroj, který není optimalizován pro hliník. Tento hrubovací kotouč LUKAS byl vyvinut a testován na hliník. Speciální kombinace brusných zrn a pojiva spolehlivě zabraňuje tomuto nežádoucímu účinku.

POUŽITELNÝ PRO STANDARDNÍ NÁŘADÍ

Tento nástroj lze použít na běžných úhlových bruskách a je k dispozici v různých velikostech. To znamená, že lehké kovy mohou být zpracovány snadno a především s vysokou produktivitou.



NOVÉ Hrubovací kotouč pro opracování neželezných kovů



- pro optimální opracování hliníku a neželezných kovů
- žádné zanášení a mazání
- ověřená kvalita: vysoká bezpečnost díky opakovanému testování
- přesný úběr materiálu s vysokou rychlostí
- použití bez zápachu a prachu
- umožňuje ergonomickou práci s minimem úsilí

★★★

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
AS001708V9802	T27 125x7,0	A24N-BF Alu	125	7,0	22,23	12.200	10

Doporučené použití: ● aluminium

FLEXIBILNÍ HRUBOVÁNÍ NEJRŮZNĚJŠÍCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

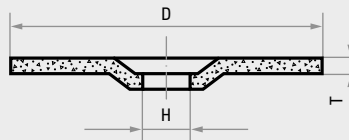
NEJVĚTŠÍ MOŽNÁ FLEXIBILITA PRO ŘEMESLNÍKY A STAVEBNÍ DĚLNÍKY



Hrubovací kotouč pro opracování kamene

NOVÉ

- univerzálně použitelný
- pro flexibilní použití na stavbě
- oproti diamantovým řezným kotoučům přesvědčí zvláště výhodným poměrem cena-výkon a vysokou rychlostí
- použití bez zápachu a prachu
- umožňuje ergonomickou práci s minimem úsilí



★★☆

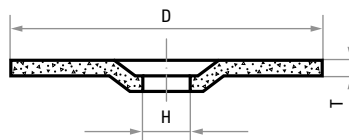
Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
AS115060V980201	T27 115x6,0	C24R-BF Stone	115	6,0	22,23	13.300	10
AS125060V980201	T27 125x6,0	C24R-BF Stone	125	6,0	22,23	12.200	10
AS000320V9802	T27 180x6,0	C24R-BF Stone	180	6,0	22,23	8.500	10
AS180080V980201	T27 180x8,0	C24R-BF Stone	180	8,0	22,23	8.500	10

Doporučené použití: ● kámen ● litina



Hrubovací kotouč pro opracování litiny

- rychlé a spolehlivé opracování odlitků s vměstky a chybami na povrchu
- ověřená kvalita: vysoká bezpečností díky opakovanému testování
- přesný úběr materiálu s vysokou rychlostí
- použití bez zápachu a prachu
- umožňuje ergonomickou práci s minimem úsilí



★★☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
AS001711V9802	T27 125x6,0	ZA24R-BF Cast	125	6,0	22,23	12.200	10
AS001773V9802	T27 180x6,0	ZA24R-BF Cast	180	6,0	22,23	8.500	10
AS001812V980201	T27 230x6,0	ZA24R-BF Cast	230	6,0	22,23	6.600	10

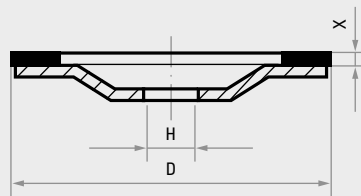
Doporučené použití: ● litina

DIAMANTOVÝ BROUSÍCÍ HRNEC PRO UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ

EFEKTIVNÍ A FLEXIBILNÍ BROUŠENÍ STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ



Diamantový brousící hrnec S6



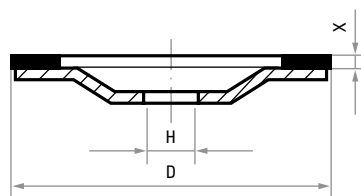
- velmi dobrý poměr cena-výkon
- optimalizované uspořádání segmentů pro vysoký brousící výkon a čisté plochy
- vhodný pro: betonové výrobky, stavební materiál (cihly, zdivo, střešní tašky, pórobeton, pemza)
- dodatečně vhodný pro: armovaný beton, vymývaný beton, vápenopískové cihly, žáruvzdorné cihly a stěrku

★★☆

Číslo výrobku	Označení	D mm	Výška segmentu X mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A344431151506053	DST S6	115	6	22,23	13.300	1
A344431251506053	DST S6	125	6	22,23	12.200	1
A344431801506053	DST S6	180	6	22,23	8.500	1

Doporučené použití: ● kámen

Diamantový brousící hrnec S5



- levný brousící hrnec pro mnoho různých použití
- vhodný pro: betonové výrobky, stavební materiál (cihly, zdivo, střešní tašky, pórobeton, pemza) a pro vápenopískové cihly

★★☆

Číslo výrobku	Označení	D mm	Výška segmentu X mm	H mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A345531151607185	DST S5	115	5	22,23	13.300	1
A345531251607185	DST S5	125	5	22,23	12.200	1

Doporučené použití: ● kámen

OD ZVÍŘECÍHO KOPYTA K OPRACOVÁNÍ KAMENE

LUKAS TALÍŘE S GRANULÁTEM TVRDOKOVU JSOU EXTRÉMNĚ VÍCEÚČELOVÉ

LUKAS nástroje z granulátu tvrdokovu (HGW) jsou k dispozici ve stupních zrnitosti od velmi hrubých po extra jemné, úzké a široce rozmístěné. Jednoduše si přečtete požadovanou velikost zrna z obrázku níže.



PŘÍKLADY POUŽITÍ

Hrubé zrna je vhodné pro zpracování měkkých materiálů.

Čím tvrdší je materiál, tím jemnější by mělo být zvoleno zrna.

Takto je LUKAS granulát tvrdokovu univerzálně použitelný: pro zdrsňení gumy (např. při opravě dopravních pásů), odstranění zbytků z bednění nebo péči o kopyta a paznehty koní a krav.

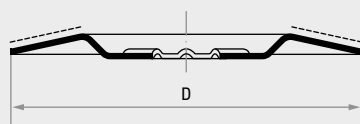
Kromě toho může být talíř s granulátem tvrdokovu použitý také při zpracování skla, kamene a keramiky.

Nástroj lze přesně přizpůsobit aplikaci pomocí širokého spektra talířů s granulátem, od extra jemných až po velmi hrubé. Kromě standardního sortimentu mohou být LUKAS talíře s granulátem tvrdokovu speciálně navrženy podle vašich požadavků.



Talíř s granulátem tvrdokovu HGWT

- extrémně víceúčelový hrubovací nástroj
- vhodný jako kotouč pro opracování paznehtů a kopyt zvířat
- cílené opracování i skla, kamene a keramiky



Číslo výrobku	Označení	Zrnitost	Přehled tvarů	Provedení	D mm	Otvor mm	n_{max} (1/min)	Balení kusy
A18031152E	HGWT 115 S	0,8 – 1,2 E		šikmé	115	22,2	10.500	1
A18031153E	HGWT 115 S	1,2 – 1,8 E		šikmé	115	22,2	10.500	1
A18031255E	HGWT 125 S	2,5 – 3,0 E		rovné	125	22,2	9.600	1

Doporučené použití:

● kámen/stav.materiál ● plast/dřevo